|  |
| --- |
| **MÒDUL:** M2 - SISTEMES OPERATIUS MONOLLOC |
| **UF3:** Sistemes operatius lliures |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COGNOMS, NOM:** | |  | **NOTA** |
| **DATA:** | **GRUP: SMX1-** |

### Pràctica 5. Compactar i comprimir

1. Crea un directori i dins d'aquest crea un altre subdirectori i tres fitxers.

Adjunta captures de pantalla.

Ha de sortir el prompt del sistema per veure des d’on s’executa la comanda.

1. Compacta el directori.
2. Llista el contingut del fitxer compactat.
3. Comprimeix i descomprimeix una imatge amb **gzip** i **bzip2**.

Amb la comanda **ls -l** comprova amb quina de les dues opcions s'ha comprimit més.

1. Compacta i comprimeix un directori amb **gzip** i després descompacta’l i descomprimeix-lo (amb una sola comanda).
2. Compacta i comprimeix un directori amb **bzip2** i després descompacta’l i descomprimeix-lo (amb una sola comanda).
3. Fes el mateix amb que l’exercici 4, però en mode gràfic.

**PREGUNTES**

1. Quina comanda serveix per compactar i descompactar directoris? Indica també les opcions corresponents.
2. Puc comprimir i descomprimir un arxiu ZIP en Linux? Com es faria des del terminal?
3. Quan comprimeixo amb **gzip**ó **bzip2** desapareix l’arxiu original. Amb quina opció puc fer que no desaparegui?
4. Quina comanda mostra per pantalla el contingut d’un arxiu comprimit amb extensió **.gz**? I amb extensió **.bz2**?
5. Amb quina comanda puc buscar una paraula dintre d’un arxiu comprimit amb extensió **.gz**? I amb extensió **.bz2**?